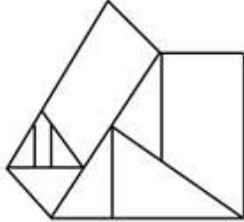


## Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

|                |                                            |
|----------------|--------------------------------------------|
| Roll Number    |                                            |
| Candidate Name |                                            |
| Venue Name     |                                            |
| Exam Date      | 09/09/2024                                 |
| Exam Time      | 4:00 PM - 5:00 PM                          |
| Subject        | Combined Graduate Level Examination Tier I |

## Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 4
  - ☒ 4. 6

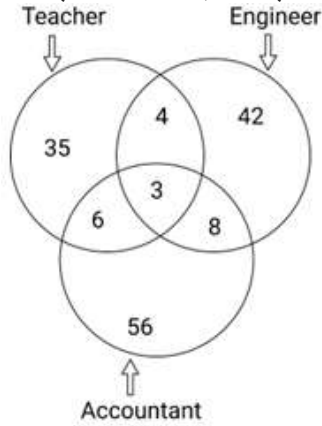
Question ID : 630680296585  
 Option 1 ID : 6306801153992  
 Option 2 ID : 6306801153994  
 Option 3 ID : 6306801153991  
 Option 4 ID : 6306801153993  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.2 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसके अक्षरों को दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।  
 P \_ A A \_ \_ Z A \_ V \_ \_ A \_ \_

- Ans
- ☒ 1. VZAAPVPZ
  - ☒ 2. ZVPAPZAV
  - ☒ 3. ZPVVAPVZ
  - ☒ 4. VPZZPVAP

Question ID : 630680296794  
 Option 1 ID : 6306801154824  
 Option 2 ID : 6306801154826  
 Option 3 ID : 6306801154823  
 Option 4 ID : 6306801154825  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ अलग-अलग पदों के लिए आवेदन करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



एक से अधिक पदों के लिए आवेदन करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या कितनी है?

Teacher - अध्यापक

Engineer - अभियंता

Accountant - लेखाकार

Ans ✓ 1. 21

✗ 2. 15

✗ 3. 18

✗ 4. 113

Question ID : 630680195790

Option 1 ID : 630680759613

Option 2 ID : 630680759614

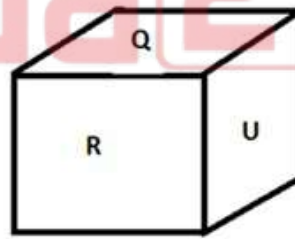
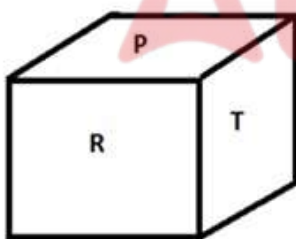
Option 3 ID : 630680759612

Option 4 ID : 630680759611

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर P, Q, R, S, T और U लिखे गए हैं। नीचे दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से R के विपरीत फलक पर लिखा अक्षर ज्ञात कीजिए।



Ans ✗ 1. Q

✗ 2. T

✓ 3. S

✗ 4. U

Question ID : 630680189141

Option 1 ID : 630680733373

Option 2 ID : 630680733376

Option 3 ID : 630680733374

Option 4 ID : 630680733375

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 श्रृंखला को पूरा करने के लिए दिए गए विकल्पों में से संख्या का चयन करें।  
35, 38, 43, 50, 59, \_\_\_\_

- Ans
- ☒ 1. 62
  - ☒ 2. 70
  - ☒ 3. 68
  - ☒ 4. 78

Question ID : 630680411912  
Option 1 ID : 6306801606483  
Option 2 ID : 6306801606485  
Option 3 ID : 6306801606486  
Option 4 ID : 6306801606484  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $321 - 371 \div 22 + 216 \times 6 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 7884
  - ☒ 2. 8747
  - ☒ 3. 8447
  - ☒ 4. 7848

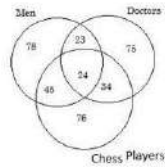
Question ID : 630680411716  
Option 1 ID : 6306801605700  
Option 2 ID : 6306801605701  
Option 3 ID : 6306801605699  
Option 4 ID : 6306801605702  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।  
(नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे जोड़ना, घटाना, गुणा करना इत्यादि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और तब 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1.  $66 - 154$
  - ☒ 2.  $72 - 168$
  - ☒ 3.  $33 - 72$
  - ☒ 4.  $36 - 84$

Question ID : 630680389588  
Option 1 ID : 6306801518811  
Option 2 ID : 6306801518813  
Option 3 ID : 6306801518812  
Option 4 ID : 6306801518810  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.8 नीचे दिया गया वेन आरेख डॉक्टरों (Doctors) और शतरंज खिलाड़ियों (Chess Players) के रूप में पुरुषों (Men) के पेशे को दर्शाता है।



Men - पुरुष, Doctors - डॉक्टर, Chess Players - शतरंज खिलाड़ी

कितने पुरुष डॉक्टर हैं?

- Ans
- ☐ 1. 34
  - ☐ 2. 24
  - ☐ 3. 23
  - ☒ 4. 47

Question ID : 63068082920

Option 1 ID : 630680321543

Option 2 ID : 630680321541

Option 3 ID : 630680321542

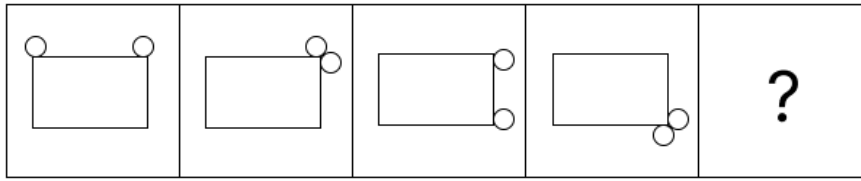
Option 4 ID : 630680321540

Status : Answered

Chosen Option : 3

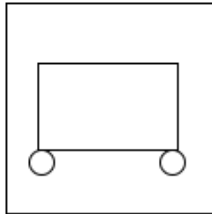


Q.9 विकल्पों में दिए गए उस चित्र की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

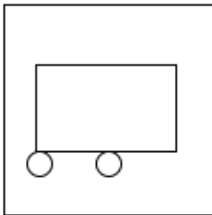


Ans

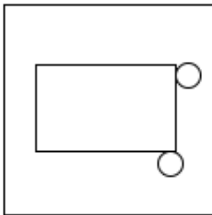
✓ 1.



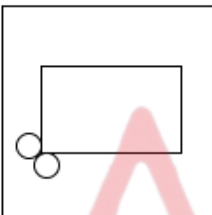
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680471501  
Option 1 ID : 6306801841719  
Option 2 ID : 6306801841721  
Option 3 ID : 6306801841720  
Option 4 ID : 6306801841718  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदलना चाहिए?  
 $24 \div 3 - 4 \times 2 + 6 \times 5 + 12 = 50$

Ans ✗ 1. 4 और 3

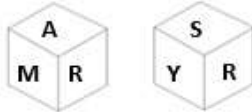
✗ 2. 3 और 2

✓ 3. 24 और 12

✗ 4. 5 और 4

Question ID : 630680319378  
Option 1 ID : 6306801242420  
Option 2 ID : 6306801242418  
Option 3 ID : 6306801242417  
Option 4 ID : 6306801242419  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर A, M, R, S, Y और Q लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। S के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. M
  - ☒ 2. Y
  - ☒ 3. Q
  - ☒ 4. A

Question ID : 630680222374

Option 1 ID : 630680863329

Option 2 ID : 630680863330

Option 3 ID : 630680863327

Option 4 ID : 630680863328

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

|       |       |       |       |   |
|-------|-------|-------|-------|---|
| =     | 8     | T     | △     |   |
| B U   | 2 =   | U 2   | 8 T   | ? |
| 2 T 9 | T 9 U | 8 = 9 | = 9 2 |   |

Ans

- ☒ 1. 

|       |
|-------|
| =     |
| △ 9   |
| 8 T 2 |
- ☒ 2. 

|       |
|-------|
| =     |
| 2 8   |
| △ T 9 |
- ☒ 3. 

|       |
|-------|
| =     |
| △ 2   |
| 8 T 9 |
- ☒ 4. 

|       |
|-------|
| =     |
| 9 8   |
| △ 2 T |

Question ID : 630680214428

Option 1 ID : 630680831745

Option 2 ID : 630680831746

Option 3 ID : 630680831743

Option 4 ID : 630680831744

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 चार विकल्पों में से कौन सा विकल्प निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
XF 11, YI 15, ZL 19, AO 23, ?

- Ans
- ☒ 1. BP 26
  - ☒ 2. CR 25
  - ☒ 3. BR 27
  - ☒ 4. CQ 25

Question ID : 630680416330  
Option 1 ID : 6306801624084  
Option 2 ID : 6306801624083  
Option 3 ID : 6306801624086  
Option 4 ID : 6306801624085  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,  
A + B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',  
A - B का अर्थ है 'A, B की बहन है',  
A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है' और  
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की माता है'।  
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P ÷ Q × R - M + T' है, तो T, P से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. पति
  - ☒ 2. पुत्र
  - ☒ 3. भाई
  - ☒ 4. पिता

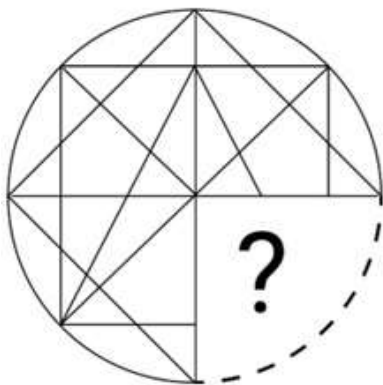
Question ID : 630680284899  
Option 1 ID : 6306801107596  
Option 2 ID : 6306801107598  
Option 3 ID : 6306801107597  
Option 4 ID : 6306801107595  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 के साथ की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(19, 456, 6)  
(16, 320, 5)

- Ans
- ☒ 1. (18, 378, 7)
  - ☒ 2. (14, 210, 5)
  - ☒ 3. (18, 648, 9)
  - ☒ 4. (21, 504, 8)

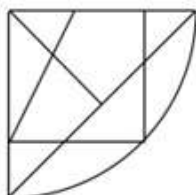
Question ID : 630680336439  
Option 1 ID : 6306801308477  
Option 2 ID : 6306801308478  
Option 3 ID : 6306801308479  
Option 4 ID : 6306801308480  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

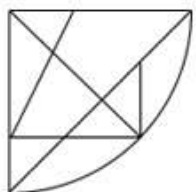


Ans

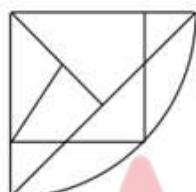
✗ 1.



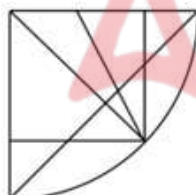
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 630680313771

Option 1 ID : 6306801220927

Option 2 ID : 6306801220925

Option 3 ID : 6306801220928

Option 4 ID : 6306801220926

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?  
MFT, NIS, PLQ, SON, WRJ, ?

- Ans ☒ 1. BUE  
☒ 2. BUP  
☒ 3. BVD  
☒ 4. RUE

Question ID : 630680417049  
 Option 1 ID : 6306801626961  
 Option 2 ID : 6306801626962  
 Option 3 ID : 6306801626960  
 Option 4 ID : 6306801626959  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.18 एक निश्चित कोड भाषा में, 'SILK' को 'TIML' लिखा जाता है और 'INSECT' को 'IOTEDU' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CHANGE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. DEIOHA  
☒ 2. DIAOHE  
☒ 3. DEIHAO  
☒ 4. DOIHAE

Question ID : 630680416129  
 Option 1 ID : 6306801623282  
 Option 2 ID : 6306801623280  
 Option 3 ID : 6306801623281  
 Option 4 ID : 6306801623279  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।  
 (34, 47, 62)  
 (119, 142, 167)  
 (नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया का प्रयोग, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 :- 13 पर संक्रिया जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans ☒ 1. (48, 65, 82)  
☒ 2. (27, 38, 51)  
☒ 3. (64, 78, 99)  
☒ 4. (79, 98, 119)

Question ID : 630680329240  
 Option 1 ID : 6306801280782  
 Option 2 ID : 6306801280781  
 Option 3 ID : 6306801280784  
 Option 4 ID : 6306801280783  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SET' को '37' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MIX' को '35' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'WAR' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✓ 1. 39

✗ 2. 21

✗ 3. 29

✗ 4. 32

Question ID : 630680285529

Option 1 ID : 6306801110083

Option 2 ID : 6306801110086

Option 3 ID : 6306801110084

Option 4 ID : 6306801110085

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।  
नोट: अक्षर समूह में, असंगत व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Ans ✓ 1. BEHI

✗ 2. PSUV

✗ 3. TWYZ

✗ 4. FIKL

Question ID : 63068085565

Option 1 ID : 630680331766

Option 2 ID : 630680331767

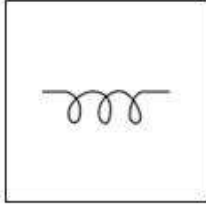
Option 3 ID : 630680331765

Option 4 ID : 630680331764

Status : Answered

Chosen Option : 2

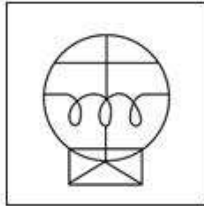
Q.22 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



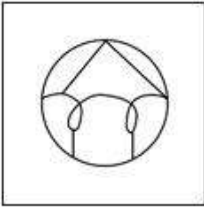
(X)

Ans

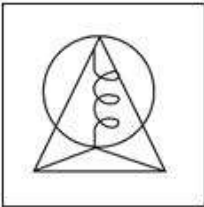
✓ 1.



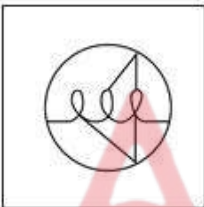
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296891

Option 1 ID : 6306801155208

Option 2 ID : 6306801155209

Option 3 ID : 6306801155207

Option 4 ID : 6306801155210

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।  
उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(12, 145)  
(9, 82)

Ans ☒ 1. (14, 197)

☐ 2. (16, 256)

☐ 3. (8, 69)

☐ 4. (22, 483)

Question ID : 630680338906

Option 1 ID : 6306801318215

Option 2 ID : 6306801318213

Option 3 ID : 6306801318216

Option 4 ID : 6306801318214

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 यदि शब्द 'JANITOR' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans ☐ 1. एक

☒ 2. शून्य

☐ 3. दो

☐ 4. तीन

Question ID : 630680349932

Option 1 ID : 6306801362018

Option 2 ID : 6306801362019

Option 3 ID : 6306801362020

Option 4 ID : 6306801362017

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।  
CWE:ZFX :: PYT:MDI :: KIL:?

Ans ☒ 1. RTQ

☐ 2. PQO

☐ 3. STQ

☐ 4. PRO

Question ID : 630680416748

Option 1 ID : 6306801625756

Option 2 ID : 6306801625758

Option 3 ID : 6306801625757

Option 4 ID : 6306801625755

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा, रासायनिक सूत्र  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$  युक्त एक सीधी-शृंखला अल्काइल कार्बोक्सिलिक अम्ल है?

- Ans
- ☐ 1. प्रोपियोनिक अम्ल
  - ☐ 2. ईथेनोइक अम्ल
  - ☒ 3. ब्यूटाइरिक अम्ल
  - ☐ 4. मेथेनोइक अम्ल

Question ID : 63068085789  
Option 1 ID : 630680332616  
Option 2 ID : 630680332619  
Option 3 ID : 630680332617  
Option 4 ID : 630680332618  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से कौन 2002 में भारत के तीसरे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म भूषण से सम्मानित होने वाला सबसे कम उम्र का वाद्ययंत्र वादक था?

- Ans
- ☐ 1. पंडित रविशंकर
  - ☒ 2. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन
  - ☐ 3. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
  - ☐ 4. पंडित भीमसेन जोशी

Question ID : 6306801048036  
Option 1 ID : 6306804114192  
Option 2 ID : 6306804114191  
Option 3 ID : 6306804114193  
Option 4 ID : 6306804114190  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 भारत की जनगणना की परिभाषा के अनुसार, एक सीमांत श्रमिक वह व्यक्ति है, जो \_\_\_\_\_ काम करता है।

- Ans
- ☐ 1. एक वर्ष में 183 दिनों (या छह महीने) से अधिक
  - ☐ 2. एक वर्ष में आठ महीने
  - ☒ 3. एक वर्ष में 183 दिनों (या छह महीने) से कम
  - ☐ 4. एक वर्ष में 83 दिन

Question ID : 630680409643  
Option 1 ID : 6306801597402  
Option 2 ID : 6306801597403  
Option 3 ID : 6306801597401  
Option 4 ID : 6306801597404  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans ☒ 1. वसा और तेल, समय के साथ अपचयित हो जाते हैं और उनमें से दुर्गंध आने लगती है।  
☒ 2. वसा और तेल उपचयित होने के कारण बासी हो जाते हैं।  
☒ 3. उपचयन को रोकने के लिए वसा और तेल युक्त खाद्य पदार्थों में एंटीऑक्सीडेंट मिलाए जाते हैं।  
☒ 4. चिप्स को खराब होने से बचाने के लिए, चिप्स निर्माता आमतौर पर चिप्स के बैगों को नाइट्रोजन से भर देते हैं।

Question ID : 630680517157  
 Option 1 ID : 6306802021025  
 Option 2 ID : 6306802021024  
 Option 3 ID : 6306802021026  
 Option 4 ID : 6306802021027  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से किसने सहायक गठबंधन की प्रणाली तैयार की?

- Ans ☒ 1. लॉर्ड कैनिंग  
☒ 2. लॉर्ड विलियम बेंटिक  
☒ 3. लॉर्ड डलहौजी  
☒ 4. लॉर्ड वैलेज़ली

Question ID : 630680511530  
 Option 1 ID : 6306801999243  
 Option 2 ID : 6306801999245  
 Option 3 ID : 6306801999242  
 Option 4 ID : 6306801999244  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.6 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य द्वारा संचालित शिक्षण संस्थानों में कोई भी धार्मिक शिक्षा प्रदान करने पर रोक लगाता है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 31  
☒ 2. अनुच्छेद 29  
☒ 3. अनुच्छेद 28  
☒ 4. अनुच्छेद 30

Question ID : 630680305529  
 Option 1 ID : 6306801188492  
 Option 2 ID : 6306801188490  
 Option 3 ID : 6306801188489  
 Option 4 ID : 6306801188491  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.7 उत्तर प्रदेश राज्य से संबंधित निम्नलिखित में से कौन पद्म श्री पुरस्कार विजेता लोक गायक/गायिका है?

- Ans ☒ 1. गुरमीत बावा  
☒ 2. तीजन बाई  
☒ 3. इला अरुण  
☒ 4. अजिता श्रीवास्तव

Question ID : 630680216002  
 Option 1 ID : 630680837986  
 Option 2 ID : 630680837984  
 Option 3 ID : 630680837985  
 Option 4 ID : 630680837983  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.8 गर्मियों में उत्तर भारत में बहने वाली गर्म स्थानीय हवा \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- Ans ☒ 1. लू  
☐ 2. आम्र वर्षा  
☐ 3. चिनूक  
☐ 4. पुर्गा

Question ID : 630680302660  
Option 1 ID : 6306801177308  
Option 2 ID : 6306801177306  
Option 3 ID : 6306801177307  
Option 4 ID : 6306801177309  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना में, मैदानी क्षेत्रों के लिए इकाई सहायता की लागत केंद्र और राज्य सरकारों के बीच \_\_\_\_\_ के अनुपात में साझा की जाती है।

- Ans ☐ 1. 90 : 10  
☒ 2. 60 : 40  
☐ 3. 30 : 70  
☐ 4. 40 : 60

Question ID : 630680339469  
Option 1 ID : 6306801320445  
Option 2 ID : 6306801320446  
Option 3 ID : 6306801320448  
Option 4 ID : 6306801320447  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-से अधिनियम के तहत भारत पर शासन करने की शक्ति अंग्रेज़ी ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश क्राउन को हस्तांतरित कर दी गई थी?

- Ans ☐ 1. चार्टर अधिनियम, 1833  
☐ 2. विनियमन अधिनियम, 1773  
☐ 3. पिट्स इंडिया अधिनियम, 1784  
☒ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1858

Question ID : 630680412329  
Option 1 ID : 6306801608139  
Option 2 ID : 6306801608142  
Option 3 ID : 6306801608140  
Option 4 ID : 6306801608141  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा चित्रण माइटोकॉन्ड्रिया का संरचनात्मक विवरण दिखाता है?



- Ans
- ☒ 1. c
  - ☒ 2. d
  - ☒ 3. b
  - ☒ 4. a

Question ID : 630680305624  
Option 1 ID : 6306801188871  
Option 2 ID : 6306801188872  
Option 3 ID : 6306801188870  
Option 4 ID : 6306801188869  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 अकबर के शासनकाल के दौरान राजस्व मंत्री कौन था?

- Ans
- ☒ 1. टोडरमल
  - ☒ 2. तानसेन
  - ☒ 3. अब्दुल रहीम
  - ☒ 4. मुल्ला दो प्याज़ा

Question ID : 630680412334  
Option 1 ID : 6306801608160  
Option 2 ID : 6306801608161  
Option 3 ID : 6306801608159  
Option 4 ID : 6306801608162  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 मुस्लिम महिला (विवाह अधिकार संरक्षण) अधिनियम, 2019 की निम्नलिखित में से कौन-सी धारा निर्वाह भत्ते से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. धारा 7
  - ☒ 2. धारा 4
  - ☒ 3. धारा 6
  - ☒ 4. धारा 5

Question ID : 630680200245  
Option 1 ID : 630680776407  
Option 2 ID : 630680776404  
Option 3 ID : 630680776406  
Option 4 ID : 630680776405  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 तमिल में सबसे प्राचीन महाकाव्य, सिलप्पाथिकारम (रत्नजडित पायल), पाँचवीं - छठी शताब्दी ईस्वी में द्वारा लिखा गया था।

- Ans
- ☒ 1. तिरुमलिसाई अलवर
  - ☒ 2. सीतलै सत्तनार
  - ☒ 3. इलंगो आदिगल
  - ☒ 4. तोल्काप्पियार

Question ID : 630680412467  
 Option 1 ID : 6306801608694  
 Option 2 ID : 6306801608691  
 Option 3 ID : 6306801608693  
 Option 4 ID : 6306801608692  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.15 रेलवे वार्षिकी 2019-20 के अनुसार भारतीय रेलवे नेटवर्क की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 2,402 km
  - ☒ 2. 67,956 km
  - ☒ 3. 1,604 km
  - ☒ 4. 63,950 km

Question ID : 630680209064  
 Option 1 ID : 630680810473  
 Option 2 ID : 630680810474  
 Option 3 ID : 630680810472  
 Option 4 ID : 630680810471  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.16 किस ओलंपिक में खो-खो को मुख्य स्टेडियम में एक प्रदर्शनी में दिखाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1932
  - ☒ 2. 2016
  - ☒ 3. 1936
  - ☒ 4. 2008

Question ID : 630680510752  
 Option 1 ID : 6306801996139  
 Option 2 ID : 6306801996141  
 Option 3 ID : 6306801996140  
 Option 4 ID : 6306801996138  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.17 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 77 \_\_\_\_\_ से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. भारत के उपराष्ट्रपति
  - ☒ 2. उपराष्ट्रपति पद की शपथ
  - ☒ 3. भारत सरकार के कारोबार के संचालन
  - ☒ 4. उपराष्ट्रपति की पदावधि

Question ID : 630680326513  
 Option 1 ID : 6306801270138  
 Option 2 ID : 6306801270140  
 Option 3 ID : 6306801270137  
 Option 4 ID : 6306801270139  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सी पृथ्वी पर सबसे बड़ी भूपर्पटीय प्लेट है जिसका क्षेत्रफल 103,000,000 km<sup>2</sup> से अधिक है?

- Ans ☒ 1. प्रशांत प्लेट  
☒ 2. यूरेशियन प्लेट  
☒ 3. दक्षिण अमेरिकी प्लेट  
☒ 4. अफ्रीकी प्लेट

Question ID : 630680302922  
 Option 1 ID : 6306801178350  
 Option 2 ID : 6306801178352  
 Option 3 ID : 6306801178351  
 Option 4 ID : 6306801178353  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य में ओडिसी नृत्य संस्थान नृत्यग्राम स्थित है?

- Ans ☒ 1. तमिलनाडु  
☒ 2. केरल  
☒ 3. कर्नाटक  
☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 630680216215  
 Option 1 ID : 630680838838  
 Option 2 ID : 630680838836  
 Option 3 ID : 630680838835  
 Option 4 ID : 630680838837  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित में से किस वस्तु को आर्थिक प्रक्रिया में और परिवर्तन की आवश्यकता है?

- Ans ☒ 1. उपभोक्ता टिकाऊ माल  
☒ 2. पूंजीगत माल  
☒ 3. मध्यवर्ती माल  
☒ 4. अंतिम माल

Question ID : 630680324421  
 Option 1 ID : 6306801262167  
 Option 2 ID : 6306801262168  
 Option 3 ID : 6306801262166  
 Option 4 ID : 6306801262165  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से किस देश ने पहली पुरुष एशियाई हॉकी चैम्पियनशिप ट्रॉफी जीती?

- Ans ☒ 1. चीन  
☒ 2. भारत  
☒ 3. पाकिस्तान  
☒ 4. जापान

Question ID : 630680510809  
 Option 1 ID : 6306801996366  
 Option 2 ID : 6306801996367  
 Option 3 ID : 6306801996369  
 Option 4 ID : 6306801996368  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.22 मेटा और महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा 'नए भारत के सपने' अभियान किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans ☒ 1. 2023 में  
☒ 2. 2021 में  
☒ 3. 2022 में  
☒ 4. 2020 में

Question ID : 630680413085  
 Option 1 ID : 6306801611166  
 Option 2 ID : 6306801611164  
 Option 3 ID : 6306801611165  
 Option 4 ID : 6306801611163  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.23 पंचवर्षीय योजना सरकार द्वारा अर्थव्यवस्था में दीर्घकालिक हस्तक्षेप की सुविधा देती है।

- Ans ☒ 1. पंचवर्षीय योजना सदैव तृतीयक क्षेत्र के विकास पर केंद्रित रहती है।  
☒ 2. पंचवर्षीय योजना सरकार को अर्थव्यवस्था में दीर्घकालिक हस्तक्षेप की सुविधा देती है।  
☒ 3. पंचवर्षीय योजना सदैव बाजार-उन्मुख गतिविधियों पर जोर देती है।  
☒ 4. पंचवर्षीय योजना अर्थव्यवस्था में मुख्यतः निजी हस्तक्षेप पर केंद्रित है।

Question ID : 630680410440  
 Option 1 ID : 6306801600478  
 Option 2 ID : 6306801600476  
 Option 3 ID : 6306801600479  
 Option 4 ID : 6306801600477  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी 1952 में विकसित एक निष्क्रिय (हत) पोलियो वैक्सीन है?

- Ans ☒ 1. टैब (TAB) वैक्सीन  
☒ 2. साल्क वैक्सीन  
☒ 3. इम्बेनेक्स वैक्सीन  
☒ 4. एच.डी.सी.वी. (HDCV) वैक्सीन

Question ID : 630680407430  
 Option 1 ID : 6306801588658  
 Option 2 ID : 6306801588659  
 Option 3 ID : 6306801588660  
 Option 4 ID : 6306801588661  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.25 'नुआखाई' किस राज्य का त्योहार है?

- Ans ☒ 1. तमिलनाडु  
☒ 2. मेघालय  
☒ 3. बिहार  
☒ 4. ओडिशा

Question ID : 630680216004  
 Option 1 ID : 630680837993  
 Option 2 ID : 630680837994  
 Option 3 ID : 630680837992  
 Option 4 ID : 630680837991  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 क्लियरेंस सेल में, एक साड़ी जिसका अंकित मूल्य ₹10,490 था, अब ₹9,441 में बेची जाती है। साड़ी पर छूट प्रतिशत क्या है?

Ans ☒ 1. 10%

☐ 2. 12%

☐ 3. 15%

☐ 4. 18%

Question ID : 630680239486

Option 1 ID : 630680928898

Option 2 ID : 630680928895

Option 3 ID : 630680928896

Option 4 ID : 630680928897

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2  $8a^2$  और  $\frac{18}{a^4}$  का माध्यानुपाती क्या है, जहां a एक धनात्मक संख्या है।

Ans ☒ 1.  $\frac{12}{a}$

☐ 2.  $12a$

☐ 3.  $\frac{12}{a^2}$

☐ 4.  $12a^2$

Question ID : 630680428708

Option 1 ID : 6306801672879

Option 2 ID : 6306801672877

Option 3 ID : 6306801672878

Option 4 ID : 6306801672876

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 यदि x, y और z धनात्मक संख्याएँ हैं और  $x + y + z = 1$  है, तो  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$  का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 7

☒ 2. 9

☐ 3. 11

☐ 4. 5

Question ID : 630680413530

Option 1 ID : 6306801612944

Option 2 ID : 6306801612945

Option 3 ID : 6306801612947

Option 4 ID : 6306801612946

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक बेईमान दुकानदार ₹25/ kg की दर से नमक बेचने का दावा करता है। नमक का क्रय मूल्य ₹ 25/ kg है। इससे संतुष्ट नहीं होने पर वह प्रत्येक kg से 200 gm निकालकर मुनाफा कमाने की कोशिश करता है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 20%
  - ☒ 2. 30%
  - ☒ 3. 25%
  - ☒ 4. 15%

Question ID : 630680428984

Option 1 ID : 6306801673981

Option 2 ID : 6306801673983

Option 3 ID : 6306801673982

Option 4 ID : 6306801673980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक संख्या में पहले 12% की वृद्धि की जाती है और फिर 23% की वृद्धि की जाती है। इस प्रकार प्राप्त संख्या में, अब 34% की कमी की जाती है। मूल संख्या में कुल वृद्धि या कमी प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9% कमी
  - ☒ 2. 10% कमी
  - ☒ 3. 10% वृद्धि
  - ☒ 4. 9% वृद्धि

Question ID : 630680427985

Option 1 ID : 6306801669987

Option 2 ID : 6306801669986

Option 3 ID : 6306801669985

Option 4 ID : 6306801669984

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 मान लीजिए  $a + b = 2c$  है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक सही है?

- Ans
- ☒ 1.  $a^2 - ac = b^2 - bc$
  - ☒ 2.  $a^2 - 2bc = b^2 - 2ac$
  - ☒ 3.  $a^2 + 2ac = b^2 + 2bc$
  - ☒ 4.  $a^2 + 2bc = b^2 + 2ac$

Question ID : 630680413482

Option 1 ID : 6306801612755

Option 2 ID : 6306801612753

Option 3 ID : 6306801612754

Option 4 ID : 6306801612752

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 10 cm त्रिज्या और  $30^\circ$  कोण वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का परिमाप (cm में, एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होगा?  
( $\pi = 3.14$  का उपयोग कीजिए)

Ans ☒ 1. 82.8

☒ 2. 35.7

☒ 3. 25.2

☒ 4. 20.4

Question ID : 630680401411

Option 1 ID : 6306801565433

Option 2 ID : 6306801565432

Option 3 ID : 6306801565430

Option 4 ID : 6306801565431

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित तालिका दिए गए वर्षों में एक दुकान द्वारा विभिन्न प्रकार के हेलमेट की बिक्री (हजारों में) दर्शाती है।

| हेलमेट का प्रकार/वर्ष | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| A                     | 78   | 45   | 56   | 63   | 88   |
| B                     | 58   | 64   | 78   | 60   | 68   |
| C                     | 46   | 54   | 58   | 64   | 68   |
| D                     | 76   | 65   | 72   | 78   | 82   |
| E                     | 87   | 66   | 74   | 80   | 84   |

1999 की तुलना में 2002 में हेलमेट C की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans ☒ 1. 26.39%

☒ 2. 27.62%

☒ 3. 28.26%

☒ 4. 25.93%

Question ID : 630680428152

Option 1 ID : 6306801670652

Option 2 ID : 6306801670654

Option 3 ID : 6306801670655

Option 4 ID : 6306801670653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 यदि  $\frac{7\sin\theta + 4\cos\theta}{9\sin\theta - 2\cos\theta} = \frac{5}{4}$ , तो  $\frac{\tan^2\theta + 5}{\tan^2\theta - 5}$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{769}{2121}$
  - ☒ 2.  $\frac{2121}{769}$
  - ☒ 3.  $-\frac{769}{2121}$
  - ☒ 4.  $-\frac{2121}{769}$

Question ID : 630680404034  
 Option 1 ID : 6306801575624  
 Option 2 ID : 6306801575622  
 Option 3 ID : 6306801575625  
 Option 4 ID : 6306801575623  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.10 एक चोर ने 600 मीटर की दूरी पर एक पुलिसकर्मी को देखा। चोर भागने लगा और पुलिसकर्मी ने उसका पीछा किया। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 12 km/h और 15 km/h की चाल से दौड़ रहे हैं। पुलिसकर्मी को चोर को पकड़ने में लगने वाला समय (मिनटों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12
  - ☒ 2. 15
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 10

Question ID : 630680428499  
 Option 1 ID : 6306801672040  
 Option 2 ID : 6306801672043  
 Option 3 ID : 6306801672041  
 Option 4 ID : 6306801672042  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.11 किसी  $\Delta PQR$  में,  $\angle Q$  और  $\angle R$  के समद्विभाजक, त्रिभुज के अंदर बिंदु O पर मिलते हैं। यदि  $\angle QOR = 107^\circ$  हो, तो  $\angle P$  की माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $23^\circ$
  - ☒ 2.  $40^\circ$
  - ☒ 3.  $34^\circ$
  - ☒ 4.  $17^\circ$

Question ID : 630680404032  
 Option 1 ID : 6306801575615  
 Option 2 ID : 6306801575617  
 Option 3 ID : 6306801575616  
 Option 4 ID : 6306801575614  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.12 एक पाइप एक ओवरहेड टैंक को 12 घंटे में भर सकता है। लेकिन तली में रिसाव के कारण टैंक 18 घंटे में भरता है। यदि टैंक भरा हुआ है, तो रिसाव के कारण इसे खाली होने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 3.6 घंटे
  - ☒ 2. 36 घंटे
  - ☒ 3. 7.2 घंटे
  - ☒ 4. 63 घंटे

Question ID : 6306801047986

Option 1 ID : 6306804113987

Option 2 ID : 6306804113986

Option 3 ID : 6306804113988

Option 4 ID : 6306804113989

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 रमेश के पास ₹18,000 हैं। उसने एक बैंक में 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹7,000 और दूसरे बैंक में 6% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹6,000 जमा किए। यदि उसे एक वर्ष के अंत में साधारण ब्याज के रूप में ₹1,160 प्राप्त हुए, तो शेष पूंजी पर वार्षिक ब्याज की दर किसके बराबर होगी?

- Ans
- ☒ 1. 9%
  - ☒ 2. 8%
  - ☒ 3. 11%
  - ☒ 4. 10%

Question ID : 630680357947

Option 1 ID : 6306801393778

Option 2 ID : 6306801393777

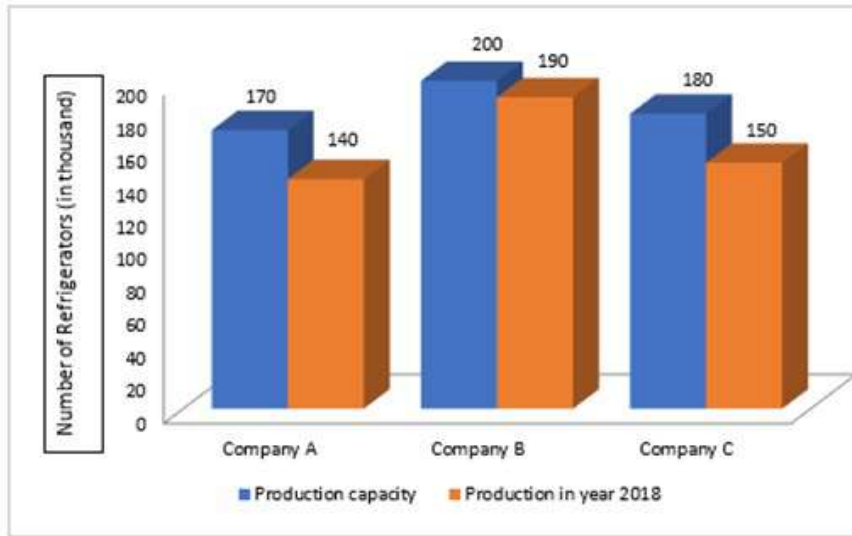
Option 3 ID : 6306801393780

Option 4 ID : 6306801393779

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 दिए गए आलेख का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।  
आलेख, 2018 में तीन कंपनियों द्वारा रेफ्रिजरेटर के उत्पादन को दर्शाता है।



Number of Refrigerators (in thousand) = रेफ्रिजरेटरों की संख्या (हजार में)

Company A = कंपनी A

Company B = कंपनी B

Company C = कंपनी C

Production capacity = उत्पादन क्षमता

Production in year 2018 = वर्ष 2018 में उत्पादन

कंपनी C द्वारा उत्पादित रेफ्रिजरेटर कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत हैं?

- Ans
- ☒ 1. 31.25%
  - ☐ 2. 30.25%
  - ☐ 3. 34.35%
  - ☐ 4. 32.56%

Question ID : 630680428210

Option 1 ID : 6306801670885

Option 2 ID : 6306801670884

Option 3 ID : 6306801670887

Option 4 ID : 6306801670886

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 एक स्टॉक पोर्टफोलियो में चार स्टॉक हैं। स्टॉक A, पोर्टफोलियो के 20% को निरूपित करता है और इसका रिटर्न 6% है। स्टॉक B, पोर्टफोलियो के 30% को निरूपित करता है और इसका रिटर्न 8% है। स्टॉक C, पोर्टफोलियो के 20% को निरूपित करता है और इसका रिटर्न 4% है। स्टॉक D, पोर्टफोलियो के शेष 30% को निरूपित करता है और इसका निगेटिव-रिटर्न 5% है। पोर्टफोलियो का औसत रिटर्न कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 3.4%
  - ☐ 2. 2.6%
  - ☐ 3. 3.2%
  - ☒ 4. 2.9%

Question ID : 6306801047989

Option 1 ID : 6306804114001

Option 2 ID : 6306804113998

Option 3 ID : 6306804114000

Option 4 ID : 6306804113999

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$13 - [7 - (4 + 7) - \{7 - (7 - 4 + 7)\} + 14]$$

- Ans ☒ 1. 0  
☒ 2. 13  
☒ 3. 26  
☒ 4. 9

Question ID : 630680427990  
 Option 1 ID : 6306801670007  
 Option 2 ID : 6306801670005  
 Option 3 ID : 6306801670004  
 Option 4 ID : 6306801670006  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.17 यदि समीकरण  $4x + (k - 2)y + 3 = 0$  और  $(k - 2)x + 9y - 5 = 0$  ( $k > 0$ ) समांतर हैं, तो  $k^2 + 6$  का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 64  
☒ 2. 72  
☒ 3. 70  
☒ 4. 68

Question ID : 630680285536  
 Option 1 ID : 6306801110111  
 Option 2 ID : 6306801110114  
 Option 3 ID : 6306801110113  
 Option 4 ID : 6306801110112  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.18 उस त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए जिसकी परिधि  $\frac{64}{3}$  cm और केंद्रीय कोण  $60^\circ$  है। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए।)

- Ans ☒ 1.  $\frac{68}{3}$   
☒ 2.  $\frac{85}{3}$   
☒ 3.  $\frac{47}{3}$   
☒ 4.  $\frac{77}{3}$

Question ID : 630680200522  
 Option 1 ID : 630680777444  
 Option 2 ID : 630680777446  
 Option 3 ID : 630680777443  
 Option 4 ID : 630680777445  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.19 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
दी गई तालिका चार वर्षों में चार कंपनियों यानी C1, C2, C3 और C4 द्वारा किए गए टी-शर्ट के उत्पादन को दर्शाती है।

| वर्ष | उत्पादन (हजारों में) |     |     |     |
|------|----------------------|-----|-----|-----|
|      | C1                   | C2  | C3  | C4  |
| 2019 | 243                  | 244 | 244 | 240 |
| 2020 | 248                  | 239 | 236 | 230 |
| 2021 | 232                  | 240 | 235 | 248 |
| 2022 | 242                  | 244 | 230 | 242 |

इन चार वर्षों के दौरान किस कंपनी के टी-शर्ट का औसत उत्पादन सर्वाधिक रहा?

- Ans
- ☒ 1. C3
  - ☒ 2. C4
  - ☒ 3. C2
  - ☒ 4. C1

Question ID : 630680428199  
Option 1 ID : 6306801670842  
Option 2 ID : 6306801670843  
Option 3 ID : 6306801670841  
Option 4 ID : 6306801670840  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 यदि  $\frac{\sec \alpha + \tan \alpha}{\sec \alpha - \tan \alpha} = \frac{7}{4}$  है, तो  $\operatorname{cosec} \alpha$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{11}{3}$
  - ☒ 2.  $\frac{1}{3}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{11}$
  - ☒ 4.  $\frac{3}{11}$

Question ID : 630680526491  
Option 1 ID : 6306802058032  
Option 2 ID : 6306802058030  
Option 3 ID : 6306802058031  
Option 4 ID : 6306802058033  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 दो त्रिभुज EFG और HIJ सर्वांगसम हैं। यदि  $\Delta EFG$  का क्षेत्रफल  $124 \text{ cm}^2$  है, तो  $\Delta HIJ$  का क्षेत्रफल कितना होगा?

- Ans ☒ 1.  $124 \text{ cm}^2$   
☒ 2.  $62 \text{ cm}^2$   
☒ 3.  $248 \text{ cm}^2$   
☒ 4.  $31 \text{ cm}^2$

Question ID : 630680382705  
 Option 1 ID : 6306801491735  
 Option 2 ID : 6306801491736  
 Option 3 ID : 6306801491737  
 Option 4 ID : 6306801491738  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.22 दी गई तालिका तीन दिन में चार प्रिंटों द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या को दर्शाती है।

| दिन      | प्रिंटर |        |      |        |
|----------|---------|--------|------|--------|
|          | L       | M      | N    | O      |
| शुक्रवार | 10,230  | 9580   | 7560 | 9600   |
| शनिवार   | 8540    | 11,230 | 6580 | 7890   |
| रविवार   | 9235    | 8264   | 7546 | 10,325 |

यदि बुधवार को सभी प्रिंटों द्वारा मिलाकर मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या, शनिवार को सभी प्रिंटों द्वारा मिलाकर मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या से 15% अधिक थी, तो बुधवार को सभी प्रिंटों द्वारा मिलाकर मुद्रित पृष्ठों की कुल संख्या क्या थी?

- Ans ☒ 1. 39,376  
☒ 2. 42,577  
☒ 3. 38,450  
☒ 4. 40,263

Question ID : 630680523764  
 Option 1 ID : 6306802047208  
 Option 2 ID : 6306802047210  
 Option 3 ID : 6306802047207  
 Option 4 ID : 6306802047209  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.23 यदि एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 8 cm, 4 cm और 6 cm है, तो घनाभ का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 192  
☒ 2. 218  
☒ 3. 172  
☒ 4. 96

Question ID : 630680421510  
 Option 1 ID : 6306801644503  
 Option 2 ID : 6306801644505  
 Option 3 ID : 6306801644506  
 Option 4 ID : 6306801644504  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.24 यदि 7845K854, 11 से विभाज्य है, तो K का मान क्या है?

Ans ☒ 1. 9

☐ 2. 8

☐ 3. 6

☐ 4. 7

Question ID : 630680112895

Option 1 ID : 630680437202

Option 2 ID : 630680437203

Option 3 ID : 630680437205

Option 4 ID : 630680437204

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि A एक न्यून कोण है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प  $\frac{\sin A}{1 + \cos A}$  के बराबर है?

Ans ☐ 1.  $\frac{1 - \sin A}{\cos A}$

☒ 2.  $\frac{1 - \cos A}{\sin A}$

☐ 3.  $\frac{1 + \sin A}{\cos A}$

☐ 4.  $\frac{1 + \cos A}{\sin A}$

Question ID : 630680180208

Option 1 ID : 630680698577

Option 2 ID : 630680698578

Option 3 ID : 630680698576

Option 4 ID : 630680698579

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate homophone to fill in the blank.  
He has the \_\_\_\_\_ to express his thoughts.

Ans ☐ 1. ride

☐ 2. write

☐ 3. rite

☒ 4. right

Question ID : 630680158494

Option 1 ID : 630680613503

Option 2 ID : 630680613501

Option 3 ID : 630680613502

Option 4 ID : 630680613500

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.2** Select the word segment that can substitute the bracketed word segment correctly and complete the sentence meaningfully.  
(Each participant have) performed well.

- Ans**
- ☒ 1. Each participant were
  - ☒ 2. Each participant have been
  - ☒ 3. Each participant was
  - ☒ 4. Each participant has

Question ID : 630680186715  
Option 1 ID : 630680723810  
Option 2 ID : 630680723809  
Option 3 ID : 630680723811  
Option 4 ID : 630680723812  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.3** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Taut

- Ans**
- ☒ 1. Torn
  - ☒ 2. Slack
  - ☒ 3. Flaccid
  - ☒ 4. Tight

Question ID : 630680158482  
Option 1 ID : 630680613453  
Option 2 ID : 630680613452  
Option 3 ID : 630680613454  
Option 4 ID : 630680613455  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.4** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Miserable

- Ans**
- ☒ 1. Cheerful
  - ☒ 2. Restrained
  - ☒ 3. Settled
  - ☒ 4. Melodious

Question ID : 630680383233  
Option 1 ID : 6306801493841  
Option 2 ID : 6306801493839  
Option 3 ID : 6306801493842  
Option 4 ID : 6306801493840  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.5** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

Fatima was at her wits' end trying to decide on a serene place for spending the holidays in.

- Ans**
- ☒ 1. So worried, confused or annoyed that she became unconscious
  - ☒ 2. So calm and composed that she knows what to do next
  - ☒ 3. So worried, confused or annoyed that she insulted others for no reason
  - ☒ 4. So worried, confused or annoyed that she does not know what to do next

Question ID : 630680374332  
Option 1 ID : 6306801458521  
Option 2 ID : 6306801458520  
Option 3 ID : 6306801458522  
Option 4 ID : 6306801458519  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.6** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Privilege
  - ☒ 2. Millennium
  - ☒ 3. Mischievous
  - ☒ 4. Accommodate

Question ID : 630680380999  
Option 1 ID : 6306801484986  
Option 2 ID : 6306801484983  
Option 3 ID : 6306801484985  
Option 4 ID : 6306801484984  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.7** Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The painting was admired by art enthusiasts from around the world.

- Ans**
- ☒ 1. The painting has been admired by art enthusiasts from around the world.
  - ☒ 2. The painting was being admired by art enthusiasts from around the world.
  - ☒ 3. Art enthusiasts from around the world admired the painting.
  - ☒ 4. Art enthusiasts from around the world have admired the painting.

Question ID : 630680415191  
Option 1 ID : 6306801619512  
Option 2 ID : 6306801619513  
Option 3 ID : 6306801619514  
Option 4 ID : 6306801619511  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.8** Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.  
The question papers are placed in the lockers of the school in a way that they can't be reached.

- Ans** ✓ 1. are inaccessible  
✗ 2. are affordable  
✗ 3. are irrepressible  
✗ 4. are affable

Question ID : 630680158618  
Option 1 ID : 630680613966  
Option 2 ID : 630680613965  
Option 3 ID : 630680613967  
Option 4 ID : 630680613964  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.9** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
The tea at this café is best than at the Costa Café in our office.

- Ans** ✗ 1. in our office  
✗ 2. at the Costa Café  
✗ 3. The tea at this café  
✓ 4. is best than

Question ID : 630680514374  
Option 1 ID : 6306802010124  
Option 2 ID : 6306802010123  
Option 3 ID : 6306802010121  
Option 4 ID : 6306802010122  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.10** Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.  
I receieved a parcel in the mail today.

- Ans** ✗ 1. recieved  
✗ 2. receaved  
✗ 3. recived  
✓ 4. received

Question ID : 630680409943  
Option 1 ID : 6306801598601  
Option 2 ID : 6306801598604  
Option 3 ID : 6306801598603  
Option 4 ID : 6306801598602  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.11** Select the most appropriate meaning of the given word.  
**Edible**

- Ans**
- ☒ 1. mortal
  - ☒ 2. noisome
  - ☒ 3. nutritive
  - ☒ 4. noxious

Question ID : 630680129837  
Option 1 ID : 630680502939  
Option 2 ID : 630680502938  
Option 3 ID : 630680502941  
Option 4 ID : 630680502940  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.12** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Confiscate**

- Ans**
- ☒ 1. Restock
  - ☒ 2. Titivate
  - ☒ 3. Seize
  - ☒ 4. Destroy

Question ID : 630680214313  
Option 1 ID : 630680831299  
Option 2 ID : 630680831302  
Option 3 ID : 630680831300  
Option 4 ID : 630680831301  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.13** Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
**He will be made President by the people.**

- Ans**
- ☒ 1. By the people, he shall be made the President.
  - ☒ 2. He will be made President by the people.
  - ☒ 3. People will be making him the President.
  - ☒ 4. The people will make him President.

Question ID : 630680415157  
Option 1 ID : 6306801619375  
Option 2 ID : 6306801619376  
Option 3 ID : 6306801619378  
Option 4 ID : 6306801619377  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.14** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- P. having the opportunity of observing people's  
Q. we respect and appreciate their point of views  
R. the advantage of travelling different places and  
S. culture, custom and lifestyle, is that

**Ans** ☒ 1. PSQR  
☒ 2. RQPS  
☒ 3. SQPR  
☒ 4. RPSQ

Question ID : 630680134972

Option 1 ID : 630680522704

Option 2 ID : 630680522705

Option 3 ID : 630680522703

Option 4 ID : 630680522702

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.15** Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

The elaborate syllabi had to be \_\_\_\_\_ (summarised) to make a presentation in the UGC assessment meeting.

**Ans** ☒ 1. lengthened  
☒ 2. recapitulated  
☒ 3. prolonged  
☒ 4. expanded

Question ID : 630680310100

Option 1 ID : 6306801206543

Option 2 ID : 6306801206542

Option 3 ID : 6306801206541

Option 4 ID : 6306801206544

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.16** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An order of law requiring people to remain indoors

**Ans** ☒ 1. Restriction  
☒ 2. Curfew  
☒ 3. Check in  
☒ 4. Limit

Question ID : 630680414761

Option 1 ID : 6306801617790

Option 2 ID : 6306801617787

Option 3 ID : 6306801617789

Option 4 ID : 6306801617788

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Which of the following idioms means 'to steal from a shop'?

Ans ☒ 1. Five-finger discount

☐ 2. Green thumb

☐ 3. Golden opportunity

☐ 4. Black sheep

Question ID : 630680252137

Option 1 ID : 630680978527

Option 2 ID : 630680978528

Option 3 ID : 630680978530

Option 4 ID : 630680978529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

I are dancing with my husband at my sister's wedding.

Ans ☐ 1. with my

☐ 2. sister's wedding

☐ 3. husband at my

☒ 4. I are dancing

Question ID : 630680319121

Option 1 ID : 6306801241390

Option 2 ID : 6306801241392

Option 3 ID : 6306801241391

Option 4 ID : 6306801241389

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

There are many factories in the operative area of the city.

Ans ☐ 1. industrious

☐ 2. mechanical

☐ 3. serviceable

☒ 4. industrial

Question ID : 630680176817

Option 1 ID : 630680685481

Option 2 ID : 630680685480

Option 3 ID : 630680685482

Option 4 ID : 630680685483

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.20** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
Morbid compulsion to consume alcohol continuously

- Ans**
- ☒ 1. Kleptomania
  - ☒ 2. Maniac
  - ☒ 3. Satyromania
  - ☒ 4. Dipsomania

Question ID : 630680414628  
Option 1 ID : 6306801617257  
Option 2 ID : 6306801617256  
Option 3 ID : 6306801617255  
Option 4 ID : 6306801617258  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

#### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Tea prices in the domestic (1)\_\_\_\_\_ continue to rule high in the current year despite the expectation of a higher production as compared to the previous year. During the past three months, tea prices have been (2)\_\_\_\_\_ with the prices of other companies. Unlike last year, tea prices have generally shown (3)\_\_\_\_\_, when tea prices rose dramatically, this year, prices seem to have (4)\_\_\_\_\_ at a rather high level. In the subsequent four months, the (5)\_\_\_\_\_ average price showed a downtrend.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans**
- ☒ 1. market
  - ☒ 2. field
  - ☒ 3. zone
  - ☒ 4. area

Question ID : 630680168584  
Option 1 ID : 630680652946  
Option 2 ID : 630680652947  
Option 3 ID : 630680652945  
Option 4 ID : 630680652944  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Tea prices in the domestic (1)\_\_\_\_\_ continue to rule high in the current year despite the expectation of a higher production as compared to the previous year. During the past three months, tea prices have been (2)\_\_\_\_\_ with the prices of other companies. Unlike last year, tea prices have generally shown (3)\_\_\_\_\_, when tea prices rose dramatically, this year, prices seem to have (4)\_\_\_\_\_ at a rather high level. In the subsequent four months, the (5)\_\_\_\_\_ average price showed a downtrend.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans ☒ 1. encountering

☒ 2. aligning

☒ 3. countering

☒ 4. favouring

Question ID : 630680168585

Option 1 ID : 630680652948

Option 2 ID : 630680652949

Option 3 ID : 630680652950

Option 4 ID : 630680652951

Status : Answered

Chosen Option : 3

### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Tea prices in the domestic (1)\_\_\_\_\_ continue to rule high in the current year despite the expectation of a higher production as compared to the previous year. During the past three months, tea prices have been (2)\_\_\_\_\_ with the prices of other companies. Unlike last year, tea prices have generally shown (3)\_\_\_\_\_, when tea prices rose dramatically, this year, prices seem to have (4)\_\_\_\_\_ at a rather high level. In the subsequent four months, the (5)\_\_\_\_\_ average price showed a downtrend.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans ☒ 1. a reduction

☒ 2. an uptrend

☒ 3. an inflow

☒ 4. an innate

Question ID : 630680168586

Option 1 ID : 630680652952

Option 2 ID : 630680652955

Option 3 ID : 630680652953

Option 4 ID : 630680652954

Status : Answered

Chosen Option : 1

### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Tea prices in the domestic (1)\_\_\_\_\_ continue to rule high in the current year despite the expectation of a higher production as compared to the previous year. During the past three months, tea prices have been (2)\_\_\_\_\_ with the prices of other companies. Unlike last year, tea prices have generally shown (3)\_\_\_\_\_, when tea prices rose dramatically, this year, prices seem to have (4)\_\_\_\_\_ at a rather high level. In the subsequent four months, the (5)\_\_\_\_\_ average price showed a downtrend.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans ☒ 1. moderated  
☒ 2. stabilised  
☒ 3. equated  
☒ 4. abated

Question ID : 630680168587

Option 1 ID : 630680652957

Option 2 ID : 630680652958

Option 3 ID : 630680652959

Option 4 ID : 630680652956

Status : Answered

Chosen Option : 1

### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Tea prices in the domestic (1)\_\_\_\_\_ continue to rule high in the current year despite the expectation of a higher production as compared to the previous year. During the past three months, tea prices have been (2)\_\_\_\_\_ with the prices of other companies. Unlike last year, tea prices have generally shown (3)\_\_\_\_\_, when tea prices rose dramatically, this year, prices seem to have (4)\_\_\_\_\_ at a rather high level. In the subsequent four months, the (5)\_\_\_\_\_ average price showed a downtrend.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☒ 1. weekly  
☒ 2. monthly  
☒ 3. half yearly  
☒ 4. yearly

Question ID : 630680168588

Option 1 ID : 630680652961

Option 2 ID : 630680652960

Option 3 ID : 630680652963

Option 4 ID : 630680652962

Status : Answered

Chosen Option : 4